

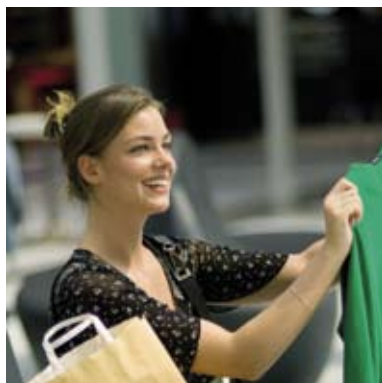


LUFTKONDITIONERING

för stora utrymmen

TAKENHET

R-407C



www.daikin.eu

UATP-AY1
UATYP-AY1



HÖG VERKNINGSGRAD

Försedd med en högeffektiv och tillförlitlig scrollkompressor, optimerade värmeväxlare och högpresterande fläktar, är takenhetserien UAT(Y)P konstruerad för att säkerställa en hög effektivitet med en reducerad energiförbrukning.


KOMPRIMERAD ENHET

Luftkonditionerarens unika "plug and play"-koncept och konfiguration som en enda enhet erbjuder en problemfri installation utan behov av ytterligare rördragning eftersom både inomhussidan och utomhussidans rördragning redan är klar. Köldmedium är förfyllt från fabrik för att säkerställa en ren och effektiv drift.

FLEXIBILITET FÖR LUFTTILLFÖRSEL

En remdriven fläkt används på sådant sätt att luftvolymen och det statiska trycket kan justeras in efter behov. Genom denna flexibilitet erbjuds ett bredare användningsområde med möjlighet att uppnå de bästa arbetsförhållandena efter enhetens karakteristik och krav på ljudnivå.



 ENBART KYLA					UATP180AY1	
Effekt	kyla	minimum	kW		17,291	
Inmatad effekt	kyla	nominellt	kW		5,89	
EER köldfaktor	kyla				2,94	
Förångare	kontroll	luftflöde		SLM-kontroll		
		drift				
	luftmängd	kyla	m ³ /min		51	
	yttre statiskt tryck				Pa	98
Kondensor	storlek på kondensvattenledning	diameter	YD	mm		
	hölje	färg				
		material				
	mått	enhet	HxBxD	mm		
	vikt	enhet		kg		
	luftmängd	kyla	m ³ /min		127	
	motor	utgång		W		
	kompressor	kvantitet		1		
		motor	typ			
	driftsområde	kyla	min-max	°CTT		
ljudnivå (nominell)	ljudeffekt		dB(A)			
köldmedium	typ					
	fyllning		kg		4,6	
Strömförsörjning	namn			Y1		
 VÄRME & KYLA					UATYP180AY1	
Effekt	kyla	minimum	kW		16,705	
	värme	nominellt	kW		20,222	
Inmatad effekt	kyla	nominellt	kW		6,86	
	värme	nominellt	kW		6,60	
EER köldfaktor	kyla				2,44	
COP värmefaktor	värme				3,06	
Förångare	kontroll	luftflöde		SLM-kontroll		
		drift				
	luftmängd	kyla	m ³ /min		51	
	yttre statiskt tryck				Pa	98
Kondensor	storlek på kondensvattenledning	diameter	YD	mm		
	hölje	färg				
		material				
	mått	enhet	HxBxD	mm		
	vikt	enhet		kg		
	luftmängd	kyla	m ³ /min		127	
	motor	utgång		W		
	kompressor	kvantitet		1		
		motor	typ			
	driftsområde	kyla	min-max	°CTT		
	värme	min-max	°CVT			
ljudnivå (nominell)	ljudeffekt		dB(A)			
köldmedium	typ					
	fyllning		kg		4,3	
Strömförsörjning				Y1		

FLEXIBILITET FÖR INSTALLATION

Flödesriktningen på inlopp och utlopp (horisontell i standardkonfiguration) kan ändras till vertikal riktning genom att enkelt flytta på fläktgruppen (endast UAT(Y)P240-280-320-450-560AY1).

DESIGN

Det platta formen på UAT(Y)P takenhet ger maximalt utnyttjande i lagerlokaler och förrådsutrymmen. Dessutom är samtliga komponenter tillverkade för att motstå angrepp från den yttre miljön, tack vare den rostskyddande behandlingen.

MÖJLIGHET TILL ELEKTRONISK STYRNING

• Sekventiell LCD

Den sekventiella LCD-skärmen kan visa en 7 dagars programmerbar timer, statusindikering för kompressor samt lägena för kyla/värme/fläkt/avfuktning/auto.

• SLM-kontroll

SLM-kontrollen har en 15 timmars fördröjningstimer och lägen för kyla/värme/fläkt/avfuktning/auto. Att köra systemet med dellast är möjligt via användningen av Daikin sekventiella PAC-kontroll för flera kompressorer i takmonterade enheter.



UATP240AY1	UATP280AY1	UATP320AY1	UATP450AY1	UATP560AY1	UATP700AY1	UATP850AY1	UATPC10AY1	UATPC12AY1
21,101	27,842	32,238	41,030	55,684	67,406	82,939	97,007	121,624
8,70	11,60	12,18	17,20	25,10	28,70	40,16	41,87	48,80
2,43	2,40	2,65	2,39	2,22	2,35	2,07	2,32	2,49

Kanaldragen

SLM-kontroll	SLM-kontroll	SLM-kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll
80	100	102	160	190	227	263	312	354
98	98	98	196	196	294	294	294	294

25,4

Ljusgrå

Elektrogalvaniserat stål

1 000x1 300x1 530	1 000x1 300x1 530	1 000x1 300x1 530	1 200x1 990x1 670	1 200x1 990x1 670	1 735x2 250x2 800	1 735x2 250x2 800	1 974x2 252x3 180	1 974x2 252x3 180
370	400	425	665	765	1 200	1 350	1 510	1 600
160	160	227	320	320	566	566	566	566
550	550	580	550	550	1 500	1 500	3 465	3 465
1	1	1	2	2	2	2	2	2

Scrolltyp

20 °C - 46 °C

65	66	68	70	70	74	74	80	80
----	----	----	----	----	----	----	----	----

R-407C

4,6	5,9	5,6	2 x 3,9	2 x 4,2	2 x 9,6	2 x 10,4	14,5 & 18,0	2 x 18,0
-----	-----	-----	---------	---------	---------	----------	-------------	----------

3 ~ /50Hz/380-415V

UATYP240AY1	UATYP280AY1	UATYP320AY1	UATYP450AY1	UATYP560AY1	UATYP700AY1	UATYP850AY1	UATYPC10AY1	UATYPC12AY1
21,101	25,790	29,307	43,668	55,684	67,406	82,939	101,110	109,609
22,566	29,89	35,755	46,891	67,406	74,733	92,317	102,290	126,314
8,41	10,82	12,84	16,57	21,16	29,20	38,16	43,17	48,20
7,54	9,81	11,49	15,71	20,30	26,22	34,78	41,67	46,80
2,51	2,38	2,28	2,64	2,63	2,31	2,17	2,34	2,27
2,99	3,05	3,11	2,98	3,32	2,85	2,65	2,45	2,70

Kanaldragen

SLM-kontroll	SLM-kontroll	SLM-kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll	Sekventiell kontroll
80	100	102	160	190	226	263	312	354
98	98	98	196	196	294	294	294	294

25,4

Ljusgrå

Elektrogalvaniserat stål

1 000x1 300x1 530	1 000x1 300x1 530	1 000x1 300x1 530	1 200x1 990x1 800	1 200x1 990x1 800	1 735x2 250x2 800	1 735x2 250x2 800	1 974x2 252x3 180	1 974x2 252x3 180
385	415	440	700	800	1 200	1 350	1 510	1 600
160	160	283	320	320	566	566	566	566
550	580	1 250	550	550	1 500	1 500	3 465	3 465
1	1	1	2	2	2	2	2	2

Scrolltyp

20°C - 46°C

-15 °C - +20 °C

65	66	68	70	70	74	74	80	80
----	----	----	----	----	----	----	----	----

R-407C

5,2	6,0	6,0	2 x 5,0	2 x 5,8	2 x 9,4	2 x 9,6	13,5 & 20,0	2 x 20,0
-----	-----	-----	---------	---------	---------	---------	-------------	----------

3 ~ /50 Hz/380-415 V



In all of us,
a green heart



Daikins unika position som tillverkare av luftkonditioneringsutrustning, kompressorer och köldmedier har lett till att företaget är djupt engagerat i miljöfrågor.

Sedan flera år tillbaka strävar Daikin efter att bli den främsta leverantören av produkter som har liten påverkan på miljön.

För att möta den utmaningen krävs ekologisk design och utveckling av ett brett utbud av produkter och ett energihanteringssystem, som resulterar i energibesparing och minskad mängd avfall.



Daikin Europe N.V:s kvalitetsstyrningssystem har godkänts av LRQA i enlighet med standarden ISO9001. ISO9001 rör kvalitetsförsäkringen av konstruktion, utveckling och tillverkning liksom av produktrelaterade tjänster.



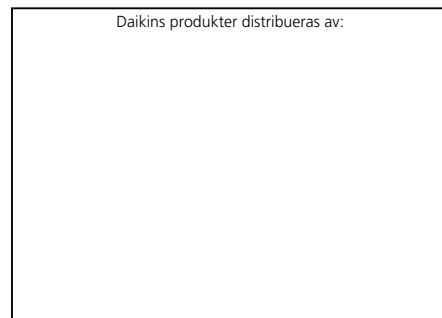
ISO14001 garanterar ett effektivt miljöhanteringssystem som skyddar hälsan och miljön mot potentiell negativ inverkan från aktiviteter, produkter och tjänster och bidrar till att bevara och förbättra vår miljö.



Daikins enheter överensstämmer med samtliga Europa-direktiv gällande säkerhet av produkten.

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Daikins produkter distribueras av:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennoetschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



ECPSV09-120